



Вентилятор радиальный дымоудаления ВР-80-75-ДУ



Вентилятор радиальный дымоудаления ВР-80-75-ДУ-ТШК

Стандарты и сертификаты:

- сертификат соответствия

Область применения:

- Применяется в аварийных системах вытяжной вентиляции производственных, общественных, жилых, административных и других помещений (кроме категорий А и Б взрывопожарной опасности по НПБ 105-03).
- Возможно применение вентилятора в системах общеобменной вентиляции производственных, общественных, жилых, административных и других помещений (кроме категорий А и Б взрывопожарной опасности по НПБ 105-03). При защите электродвигателя от атмосферных воздействий и солнечной радиации допускается использование вентилятора в условиях умеренного, холодного и тропического климата (в соответствии с климатическим исполнением электродвигателя) по 1-й категории размещения.

Исполнения:

- ВР 80-75-__-ДУ.....режим ДУ
- ВР 80-75-__-ДУ-ТШК.....режим ДУ, вентилятор в термшумоизолирующем корпусе
- ВР 80-75-__-К.....коррозионностойкий
- ВР 80-75-__-К/ДУ.....коррозионностойкий, режим ДУ

Возможно изготовление вентилятора ВР 80-75 во взрывозащищенном исполнении (см. каталог VKT на взрывозащищенное оборудование).

Предел огнестойкости:

- $t = 400^{\circ}\text{C}$ 2 часа, не менее (120 мин)
- $t = 600^{\circ}\text{C}$ 2 часа, не менее (120 мин)

Условия эксплуатации:

Перемещаемая среда не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, взрывоопасных смесей газов, паров и пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать другие твердые примеси в концентрации не более 100 мг/м^3 .

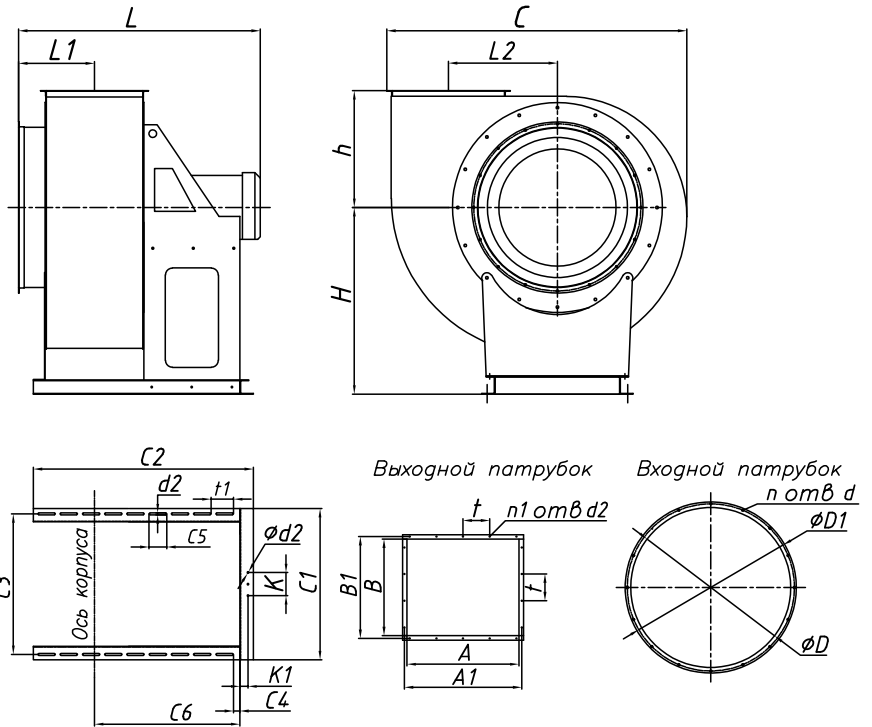
Вентилятор коррозионностойкого исполнения предназначен для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, не агрессивных к нержавеющей стали, но вызывающих усиленную коррозию углеродистой стали.

- Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69.....У2
- Предельные рабочие температуры окружающего воздуха..... $+ 40^{\circ}\text{C} / - 45^{\circ}\text{C}$
- Верхнее значение относительной влажности..... 80% при 25°C

Требования к монтажу:

- Вентилятор устанавливается в вентиляционных камерах зданий и сооружений вне обслуживаемых помещений и за пределами зон постоянного пребывания людей.
- В месте установки вентилятора среднее квадратическое значение виброскорости внешних источников вибрации не должно превышать 2 мм/с .
- Применение вентилятора осуществляется в соответствии с требованиями СП 7.13130.2013 и СП 60.13330.2012.

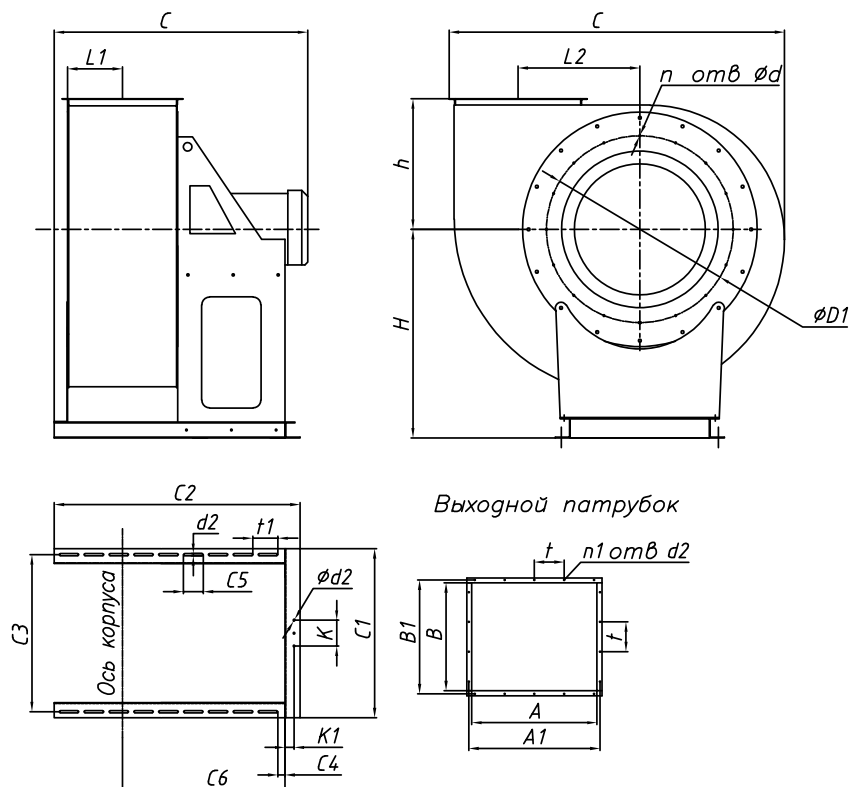
ВР 80-75-2,2...3,15-ДУ



Обозначения на схеме:

- H – расстояние от опорной поверхности до оси входного патрубка;
- h – расстояние от оси входного патрубка до плоскости выходного патрубка;
- L1 – расстояние от оси корпуса до входного патрубка;
- L2 – расстояние от оси двигателя до выходного патрубка;
- L – длина вентилятора;
- C – ширина вентилятора;
- D – диаметр входного патрубка*;
- D1 – присоединительный диаметр отверстий входного патрубка*;
- A – размер выходного патрубка;
- A1 – присоединительный размер отверстий выходного патрубка;
- B – размер выходного патрубка;
- B1 – присоединительный размер отверстий выходного патрубка;
- t – шаг отверстий выходного патрубка.

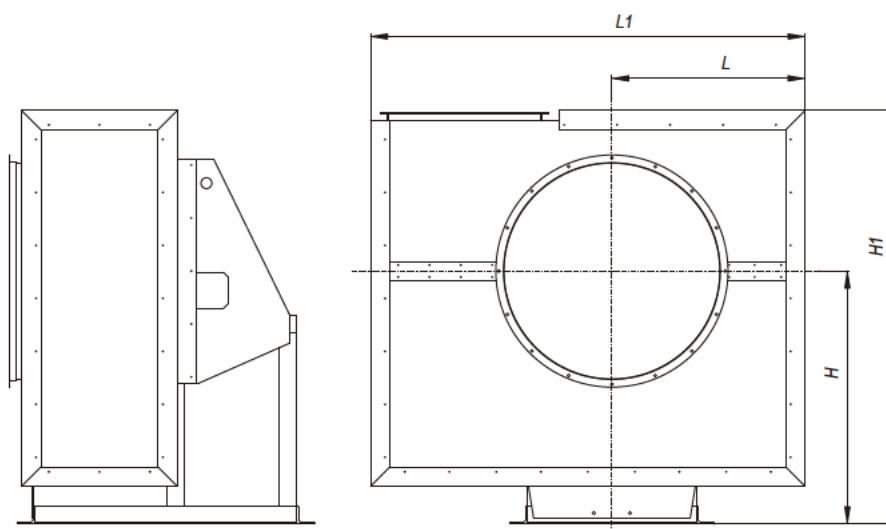
ВР 80-75-3,55...11-ДУ



Габаритные размеры вентиляторов ВР-80-75-ДУ

№	Тип вентилятора	H	h	L1	L2	L	C	D	D1	A	A1	B	B1	t	n	d	n1	d1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	K	K1	t1	d2	Масса, кг
1	ВР 80-75-2,2-...-0,37/2730	360	185	225	154	534	441	260	290	142	172	154	184	100	8	7x10	8	7x10	320	419	284	29	80	270	-	-	120	9	28
2	ВР 80-75-2,8-...-0,55/2730	360	224	241	191	566	545	315	345	174	204	196	226	100	8	7x10	10	7x10	340	451	304	21	100	286	-	-	130	9	35
3	ВР 80-75-3,15-...-0,25/1350	400	247	251	216	596	607	355	385	194	224	217	247	100	8	7x10	10	7x10	335	481	295	36	80	306	-	-	100	9	39
4	ВР 80-75-3,15-...-1,1/2800	400	247	251	216	596	607	355	385	194	224	217	247	100	8	7x10	10	7x10	335	481	295	36	80	306	-	-	100	9	42
5	ВР 80-75-3,55-...-0,25/1350	460	274	150	239	600	677	-	385	217	247	248	278	100	8	M6	10	7x10	350	524	310	24	90	337	-	-	110	9	48
6	ВР 80-75-3,55-...-2,2/2860	460	274	150	239	600	677	-	385	217	247	248	278	100	8	M6	10	7x10	350	524	310	24	90	337	-	-	110	9	51
7	ВР 80-75-4-...-0,37/1320	500	306	160	273	580	764	-	430	243	273	280	310	100	10	M6	12	7x10	400	575	360	30	100	375	-	-	125	9	52
8	ВР 80-75-4-...-4/2860	500	306	160	273	605	764	-	430	243	273	280	310	100	10	M6	12	7x10	400	575	360	30	100	375	-	-	125	9	65
9	ВР 80-75-4,5-...-0,75/1320	540	340	185	306	675	855	-	480	273	303	315	345	100	10	M6	14	7x10	450	680	410	30	100	445	-	-	150	9	80
10	ВР 80-75-4,5-...-7,5/2895	540	340	185	306	700	855	-	480	273	303	315	345	100	10	M6	14	7x10	450	680	410	30	100	445	-	-	150	9	116
11	ВР 80-75-5-...-1,5/1410	620	380	210	347	644	959	-	530	306	336	350	380	100	10	M6	14	7x10	470	649	430	39	100	400	-	-	140	9	103
12	ВР 80-75-5-...-0,37/920	620	380	210	347	644	959	-	530	306	336	350	380	100	10	M6	14	7x10	470	649	430	39	100	400	-	-	140	9	95
13	ВР 80-75-5,6-...-0,75/920	680	419	173	386	710	1066	-	590	338	368	392	422	100	10	M6	14	7x10	500	710	460	19	100	443	-	-	125	11	127
14	ВР 80-75-5,6-...-3/1410	680	419	173	386	710	1066	-	590	338	368	392	422	100	10	M6	14	7x10	500	710	460	19	100	443	-	-	125	11	136
15	ВР 80-75-6,3-...-4/1410	740	465	197	428	815	1185	-	660	386	416	441	471	100	12	M8	18	7x10	626	815	570	47	80	497	-	-	120	11	167
16	ВР 80-75-6,3-...-1,5/940	740	465	197	428	815	1185	-	660	386	416	441	471	100	12	M8	18	7x10	626	815	570	47	80	497	-	-	120	11	146
17	ВР 80-75-7,1-...-11/1435	840	519	220	481	960	1329	-	740	428	458	497	527	100	12	M8	18	7x10	676	898	620	47	100	620	-	-	145	11	266
18	ВР 80-75-7,1-...-1,1/710	840	519	220	481	960	1329	-	740	428	458	497	527	100	12	M8	18	7x10	676	898	620	47	100	620	-	-	145	11	230
19	ВР 80-75-7,1-...-2,2/940	840	519	220	481	960	1329	-	740	428	458	497	527	100	12	M8	18	7x10	676	898	620	47	100	620	-	-	145	11	242
20	ВР 80-75-8-...-2,2/710	930	581	246	543	1100	1495	-	830	481	511	560	590	150	12	M8	16	7x10	800	1100	720	25	100	711	-	-	125	11	274
21	ВР 80-75-8-...-4/950	930	581	246	543	1100	1495	-	830	481	511	560	590	150	12	M8	16	7x10	800	1100	720	25	100	711	-	-	125	11	278
22	ВР 80-75-8-...-15/1460	930	581	246	543	1100	1495	-	830	481	511	560	590	150	12	M8	16	7x10	800	1100	720	25	100	711	-	-	125	11	355
23	ВР 80-75-9-...-3/710	1050	657	277	612	1237	1687	-	940	543	583	630	670	150	16	M8	18	10x15	850	1237	790	37	100	817	130	45	125	11	352
24	ВР 80-75-9-...-7,5/960	1050	657	277	612	1237	1687	-	940	543	583	630	670	150	16	M8	18	10x15	850	1237	790	37	100	817	130	45	125	11	373
25	ВР 80-75-9-...-30/1460	1050	657	277	612	1276	1687	-	940	543	583	630	670	150	16	M8	18	10x15	850	1237	790	37	100	817	130	45	125	11	408
26	ВР 80-75-10-...-5,5/710	1200	736	310	694	1385	1895	-	1040	608	648	700	740	150	16	M8	18	10x15	1000	1385	910	35	100	885	130	55	125	11	436
27	ВР 80-75-10-...-15/970	1200	736	310	694	1385	1895	-	1040	608	648	700	740	150	16	M8	18	10x15	1000	1385	910	35	100	885	130	55	125	11	521
28	ВР 80-75-11-...-15/730	1320	816	384	775	1632	2101	-	1160	756	796	770	810	150	18	M8	22	10x15	1000	1632	910	33	100	1059	150	55	125	11	620
29	ВР 80-75-11-...-30/970	1320	816	384	775	1632	2101	-	1160	756	796	770	810	150	18	M8	22	10x15	1000	1632	910	33	100	1059	150	55	125	11	682

Н1 – высота вентилятора;
 Н – расстояние от оси входного патрубку до опорной поверхности;
 L1 – ширина вентилятора;
 L – расстояние от оси двигателя до корпуса.


Габаритные размеры вентиляторов в термошумоизолирующем корпусе ВР-80-75-...-ДУ-ТШК

№	Тип вентилятора	Н	Н1	L	L1
1	ВР 80-75-2,2-ДУ-2ч/т°-0,37/2730-ТШК	360	565	240	535
2	ВР 80-75-2,8-ДУ-2ч/т°-0,55/2730-ТШК	360	605	285	640
3	ВР 80-75-3,15-ДУ-2ч/т°-0,25/1350-ТШК	400	670	315	700
4	ВР 80-75-3,15-ДУ-2ч/т°-1,1/2800-ТШК	400	670	315	700
5	ВР 80-75-3,55-ДУ-2ч/т°-0,25/1350-ТШК	460	755	345	770
6	ВР 80-75-3,55-ДУ-2ч/т°-2,2/2860-ТШК	460	755	345	770
7	ВР 80-75-4-ДУ-2ч/т°-0,37/1320-ТШК	500	825	385	860
8	ВР 80-75-4-ДУ-2ч/т°-4/2860-ТШК	500	825	385	860
9	ВР 80-75-4,5-ДУ-2ч/т°-0,75/1320-ТШК	540	900	425	950
10	ВР 80-75-4,5-ДУ-2ч/т°-7,5/2895-ТШК	540	900	425	950
11	ВР 80-75-5-ДУ-2ч/т°-1,5/1410-ТШК	620	1020	480	1070
12	ВР 80-75-5-ДУ-2ч/т°-0,37/920-ТШК	620	1020	480	1070
13	ВР 80-75-5,6-ДУ-2ч/т°-0,75/920-ТШК	680	1120	525	1175
14	ВР 80-75-5,6-ДУ-2ч/т°-3/1410-ТШК	680	1120	525	1175
15	ВР 80-75-6,3-ДУ-2ч/т°-4/1410-ТШК	740	1225	580	1290
16	ВР 80-75-6,3-ДУ-2ч/т°-1,5/940-ТШК	740	1225	580	1290
17	ВР 80-75-7,1-ДУ-2ч/т°-11/1435-ТШК	840	1380	640	1440
18	ВР 80-75-7,1-ДУ-2ч/т°-1,1/710-ТШК	840	1380	640	1440
19	ВР 80-75-7,1-ДУ-2ч/т°-2,2/940-ТШК	840	1380	640	1440
20	ВР 80-75-8-ДУ-2ч/т°-2,2/710-ТШК	930	1530	705	1620
21	ВР 80-75-8-ДУ-2ч/т°-4/950-ТШК	930	1530	705	1620
22	ВР 80-75-8-ДУ-2ч/т°-15/1460-ТШК	930	1530	705	1620
23	ВР 80-75-9-ДУ-2ч/т°-3/710-ТШК	1050	1720	805	1810
24	ВР 80-75-9-ДУ-2ч/т°-7,5/960-ТШК	1050	1720	805	1810
25	ВР 80-75-9-ДУ-2ч/т°-30/1460-ТШК	1050	1720	805	1810
26	ВР 80-75-10-ДУ-2ч/т°-5,5/710-ТШК	1200	1950	900	2005
27	ВР 80-75-10-ДУ-2ч/т°-15/970-ТШК	1200	1950	900	2005
28	ВР 80-75-11-ДУ-2ч/т°-15/730-ТШК	1320	2150	990	2200
29	ВР 80-75-11-ДУ-2ч/т°-30/970-ТШК	1320	2150	990	2200

ПРИМЕЧАНИЕ:

Габаритные и установочные размеры вентиляторов с ТШК уточняются у изготовителя.

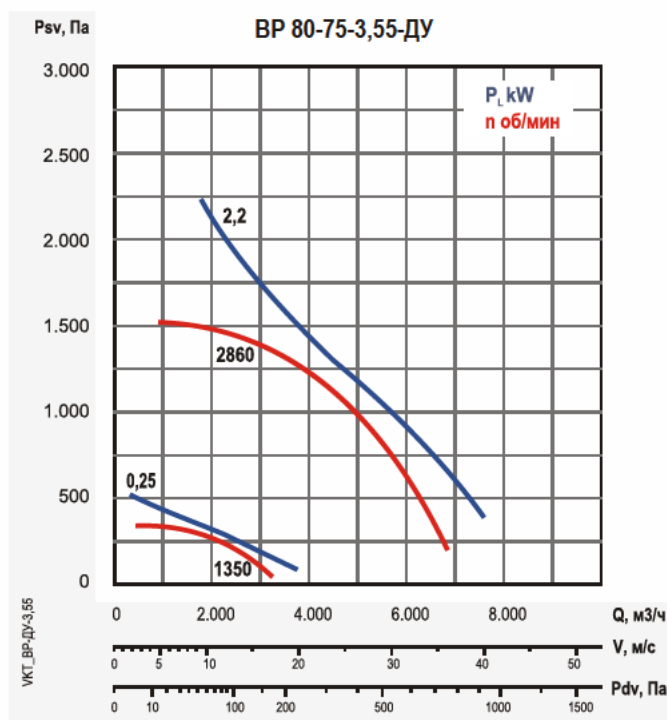
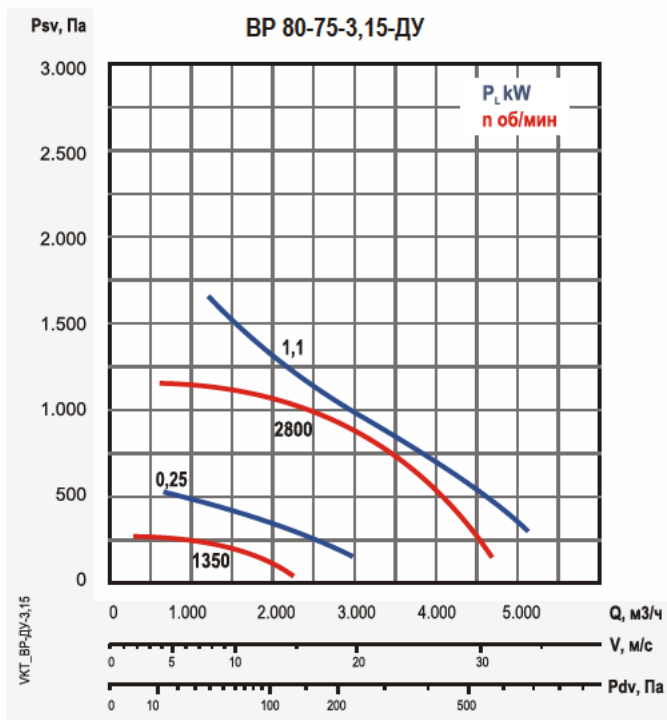
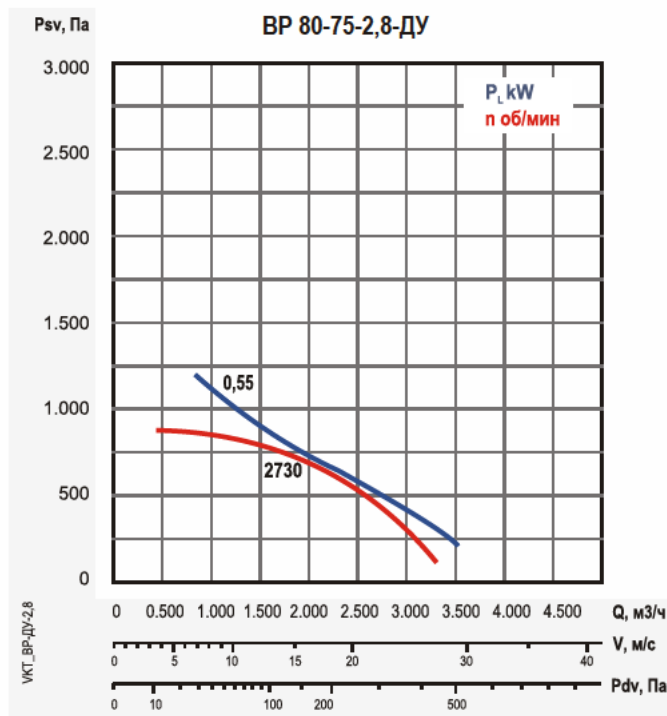
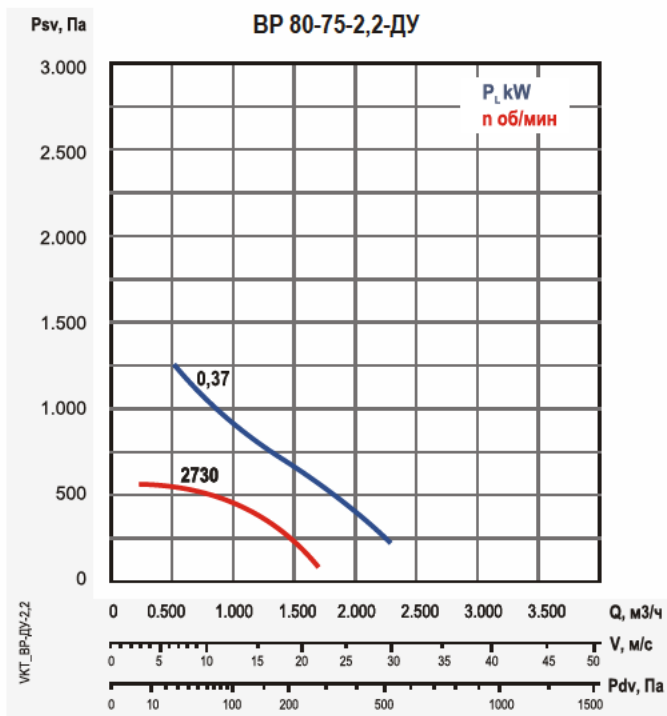
Аэродинамические характеристики Вентиляторов ВР 80-75-ДУ
Характеристики даны при нормальных атмосферных условиях (t=20°C)

№	Тип вентилятора	Тип электродвигателя	n, об/мин	N, кВт	Q, м ³ /ч	P _{sv} , Па	Изолятор	Количество изоляторов ДО	Изолятор	Количество изоляторов МХ
1	ВР80-75-2,2-ДУ-2ч/t°-0,37/2730	АИР63 А2	2730	0,37	220...1700	100...600	ДО38	4	МХ W30/20	4
2	ВР80-75-2,8-ДУ-2ч/t°-0,55/2730	АИР63 В2	2730	0,55	450...3250	150...860	ДО39	4	МХ W30/20	4
3	ВР80-75-3,15-ДУ-2ч/t°-0,25/1350	АИР63 А4	1350	0,25	300...2350	50...270	ДО39	4	МХ W30/20	4
4	ВР80-75-3,15-ДУ-2ч/t°-1,1/2800	АИР71 В2	2800	1,1	600...4750	180...1150	ДО39	4	МХ W30/20	4
5	ВР80-75-3,55-ДУ-2ч/t°-0,25/1350	АИР63 А4	1350	0,25	400...3200	90...350	ДО39	4	МХ W30/20	4
6	ВР80-75-3,55-ДУ-2ч/t°-2,2/2860	АИР80 В2	2860	2,2	800...6800	210...1550	ДО39	4	МХ W30/20	4
7	ВР80-75-4-ДУ-2ч/t°-0,37/1320	А63 В4	1320	0,37	700...4600	70...00	ДО39	4	МХ W30/20	4
8	ВР80-75-4-ДУ-2ч/t°-4,0/2860	АИР100S2	2860	4,0	1200...9700	260...1950	ДО39	4	МХ W30/20	4
9	ВР80-75-4,5-ДУ-2ч/t°-0,75/1320	АИР71 В4	1320	0,75	900...6600	90...560	ДО40	4	МХ W30/20	4
10	ВР80-75-4,5-ДУ-2ч/t°-7,5/2895	АИРМ12М2	2895	7,5	1900...14100	340...2520	ДО40	4	МХ W30/40	4
11	ВР80-75-5-ДУ-2ч/t°-1,5/1410	АИР80 В4	1410	1,5	1300...9850	100...750	ДО40	4	МХ W30/40	4
12	ВР80-75-5-ДУ-2ч/t°-0,37/920	АИР71 А6	920	0,37	900...6300	70...330	ДО40	4	МХ W30/40	4
13	ВР80-75-5,6-ДУ-2ч/t°-0,75/920	АИР80 А6	920	0,75	1200...8400	70...00	ДО41	4	МХ W30/40	4
14	ВР80-75-5,6-ДУ-2ч/t°-3,0/1410	АИР100S4	1410	3,0	2000...13000	150...950	ДО41	4	МХ W30/40	4
15	ВР80-75-6,3-ДУ-2ч/t°-4,0/1410	АИР100 L4	1410	4,0	2500...18000	180...1150	ДО41	4	МХ W30/40	4
16	ВР80-75-6,3-ДУ-2ч/t°-1,5/940	АИР90 L64	940	1,5	1800...12500	100...550	ДО41	4	МХ W30/40	4
17	ВР80-75-7,1-ДУ-2ч/t°-11,0/1435	А132М48	1435	11,0	3500...27000	200...1550	ДО42	4	МХ W30/40	4
18	ВР80-75-7,1-ДУ-2ч/t°-1,1/710	АИР90 LB8	710	1,1	2000...13000	100...380	ДО42	4	МХ W30/40	4
19	ВР80-75-7,1-ДУ-2ч/t°-2,2/940	АИР100 L6	940	2,2	2400...17800	100...650	ДО42	4	МХ W30/40	4
20	ВР80-75-8-ДУ-2ч/t°-2,2/710	АИРМ12 МА8	710	2,2	2500...19100	90...480	ДО42	4	МХ W30/40	4
21	ВР80-75-8-ДУ-2ч/t°-4,0/950	АИРМ12 МВ6	950	4,0	3500...26000	100...850	ДО42	4	МХ W30/40	4
22	ВР80-75-8-ДУ-2ч/t°-15,0/1460	АИР160S4	1460	15,0	5100...40000	260...2030	ДО42	4	МХ W30/50	4
23	ВР80-75-9-ДУ-2ч/t°-3,0/710	АИРМ12МВ8	710	3,0	4000...26000	100...600	ДО43	5	МХ W30/50	5
24	ВР80-75-9-ДУ-2ч/t°-7,5/960	А32М6	960	7,5	5000...37500	180...1100	ДО43	5	МХ W30/50	5
25	ВР80-75-9-ДУ-2ч/t°-30,0/1460	А180М4	1460	30,0	7700...57000	380...2550	ДО43	5	МХ W30/50	5
26	ВР80-75-10-ДУ-2ч/t°-5,5/710	А132 М8	710	5,5	5000...39500	120...760	ДО43	5	МХ W30/50	5
27	ВР80-75-10-ДУ-2ч/t°-15,0/970	АИР160 М6	970	15,0	8000...54000	200...1430	ДО43	5	МХ W30/50	5
28	ВР80-75-11-ДУ-2ч/t°-15,0/730	А180М8	730	15,0	1000...69500	180...1000	ДО44	5	МХ W30/50	7
29	ВР80-75-11-ДУ-2ч/t°-30,0/970	А200L6	970	30,0	12500...93000	240...1760	ДО44	5	МХ W30/50	7

Акустические характеристики Вентиляторов ВР 80-75-ДУ

№	Тип вентилятора	п, обмин	Значение Lp1, дБ в октавных полосах f, Гц								
				125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA, дБА
1	ВР 80-75-2,2-ДУ-ДУ-2ч/т°-0,37/273	2730	к входу	51	64	70	70	67	62	56	74
			к окруж	53	66	72	72	69	64	58	76
2	ВР 80-75-2,8-ДУ-ДУ-2ч/т°-0,55/2730	2730	к входу	58	70	76	76	73	69	62	81
			к окруж	60	72	78	78	75	71	64	83
3	ВР 80-75-3,15-ДУ-ДУ-2ч/т°-0,25/1350	1350	к входу	47	58	63	63	59	55	48	68
			к окруж	49	60	65	65	61	57	50	70
4	ВР 80-75-3,15-ДУ-ДУ-2ч/т°-1,1/2800	2800	к входу	61	74	80	80	77	73	66	85
			к окруж	63	76	82	82	79	75	68	87
5	ВР 80-75-3,55-ДУ-ДУ-2ч/т°-0,25/1350	1350	к входу	49	60	66	65	62	57	50	70
			к окруж	51	62	68	67	64	59	52	72
6	ВР 80-75-3,55-ДУ-ДУ-2ч/т°-2,2/2860	2860	к входу	65	77	84	84	81	76	70	88
			к окруж	67	79	86	86	83	78	72	90
7	ВР 80-75-4-ДУ-ДУ-2ч/т°-0,37/1320	1320	к входу	52	63	68	68	64	60	53	73
			к окруж	54	65	70	70	66	62	55	75
8	ВР 80-75-4-ДУ-ДУ-2ч/т°-4,0/2860	2860	к входу	68	81	87	87	84	80	73	92
			к окруж	70	83	89	89	86	82	75	94
9	ВР 80-75-4,5-ДУ-ДУ-2ч/т°-0,75/1320	1320	к входу	56	67	72	71	68	64	57	77
			к окруж	58	69	74	73	70	66	59	79
10	ВР 80-75-4,5-ДУ-ДУ-2ч/т°-7,5/2895	2895	к входу	72	84	91	91	88	83	77	96
			к окруж	74	86	93	93	90	85	79	98
11	ВР 80-75-5-ДУ-ДУ-2ч/т°-1,5/1410	1410	к входу	60	72	77	76	73	68	62	81
			к окруж	62	74	79	78	75	70	64	83
12	ВР 80-75-5-ДУ-ДУ-2ч/т°-0,37/920	920	к входу	51	61	66	65	62	57	50	70
			к окруж	53	63	68	67	64	59	52	72
13	ВР 80-75-5,6-ДУ-ДУ-2ч/т°-0,75/2730	920	к входу	53	64	69	68	65	60	53	73
			к окруж	55	66	71	70	67	62	55	75
14	ВР 80-75-5,6-ДУ-ДУ-2ч/т°-3,0/1410	1410	к входу	63	74	80	79	76	71	64	84
			к окруж	65	76	82	81	78	73	66	86
15	ВР 80-75-6,3-ДУ-ДУ-2ч/т°-4,0/1410	1410	к входу	66	78	83	82	79	74	68	87
			к окруж	68	80	85	84	81	76	70	89
16	ВР80-75-6,3-ДУ-ДУ-2ч/т°-1,5/940	940	к входу	57	68	73	72	68	64	57	77
			к окруж	59	70	75	74	70	66	59	79
17	ВР80-75-7,1-ДУ-ДУ-2ч/т°-11,0/1435	1435	к входу	70	81	87	86	83	78	72	91
			к окруж	72	83	89	88	85	80	74	93
18	ВР80-75-7,1-ДУ-ДУ-2ч/т°-1,1/710	710	к входу	54	64	69	68	65	60	53	73
			к окруж	56	66	71	70	67	62	55	75
19	ВР80-75-7,1-ДУ-ДУ-2ч/т°-2,2/940	940	к входу	61	71	76	75	72	67	60	80
			к окруж	63	73	78	77	74	69	62	82
20	ВР80-75-8-ДУ-ДУ-2ч/т°-2,2/710	710	к входу	57	68	72	71	68	63	56	76
			к окруж	59	70	74	73	70	65	58	78
21	ВР 80-75-8-ДУ-ДУ-2ч/т°-4,0/950	950	к входу	64	75	80	79	75	71	64	84
			к окруж	66	77	82	81	77	73	66	86
22	ВР 80-75-8-ДУ-ДУ-2ч/т°-15,0/1460	1460	к входу	74	85	90	90	87	82	75	95
			к окруж	76	87	92	92	89	84	77	97
23	ВР 80-75-9-ДУ-ДУ-2ч/т°-3,0/710	710	к входу	61	71	76	75	71	67	60	80
			к окруж	63	73	78	77	73	69	62	82
24	ВР 80-75-9-ДУ-ДУ-2ч/т°-7,5/960	960	к входу	68	78	83	82	79	74	68	88
			к окруж	70	80	85	84	81	76	70	90
25	ВР 80-75-9-ДУ-ДУ-2ч/т°-30,0/1460	1460	к входу	77	89	94	93	90	82	79	98
			к окруж	79	91	96	95	92	84	81	100
26	ВР 80-75-10-ДУ-ДУ-2ч/т°-5,5/710	710	к входу	64	74	79	78	75	70	63	83
			к окруж	66	76	81	80	77	72	65	85
27	ВР 80-75-10-ДУ-ДУ-2ч/т°-15,0/970	970	к входу	71	82	87	86	83	78	71	91
			к окруж	73	84	89	88	85	80	73	93
28	ВР 80-75-11-ДУ-ДУ-2ч/т°-15,0/730	730	к входу	69	79	83	82	79	74	68	88
			к окруж	71	81	85	84	81	76	70	90
29	ВР 80-75-11-ДУ-ДУ-2ч/т°-30,0/970	970	к входу	75	86	91	90	87	82	75	95
			к окруж	77	88	93	92	89	84	77	97

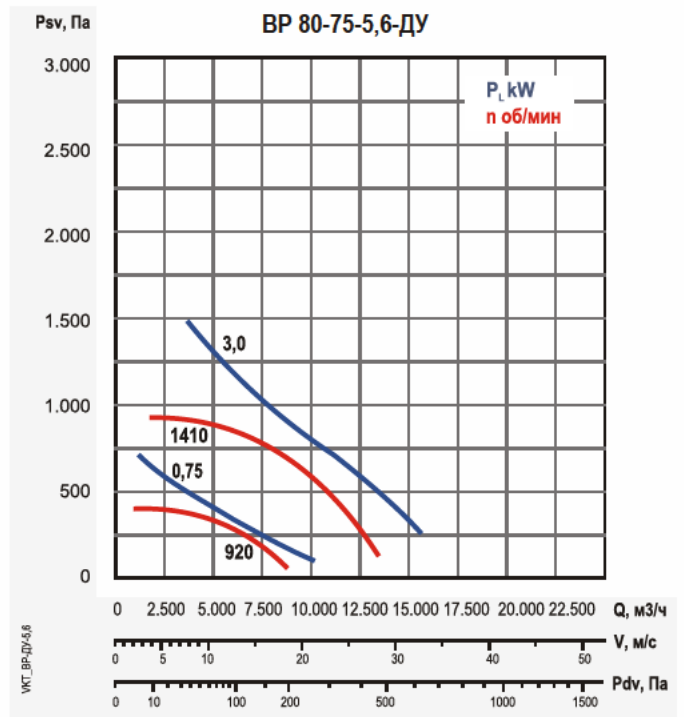
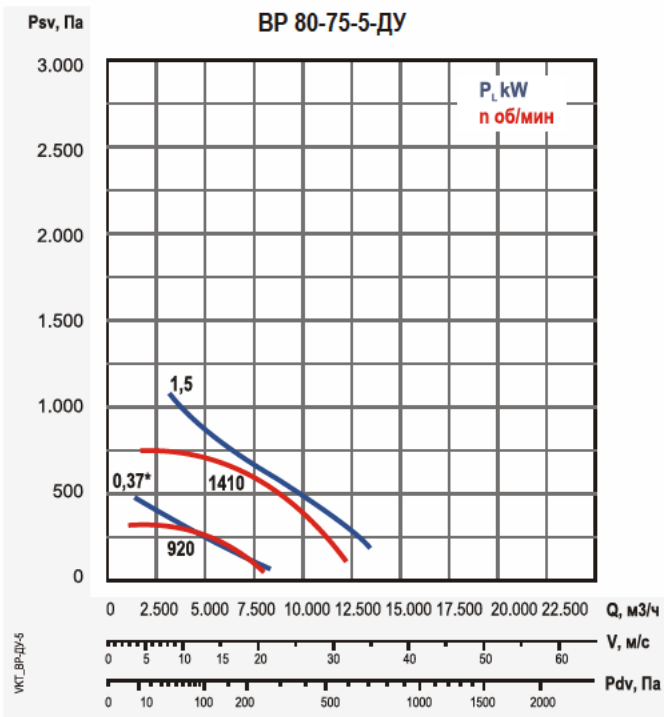
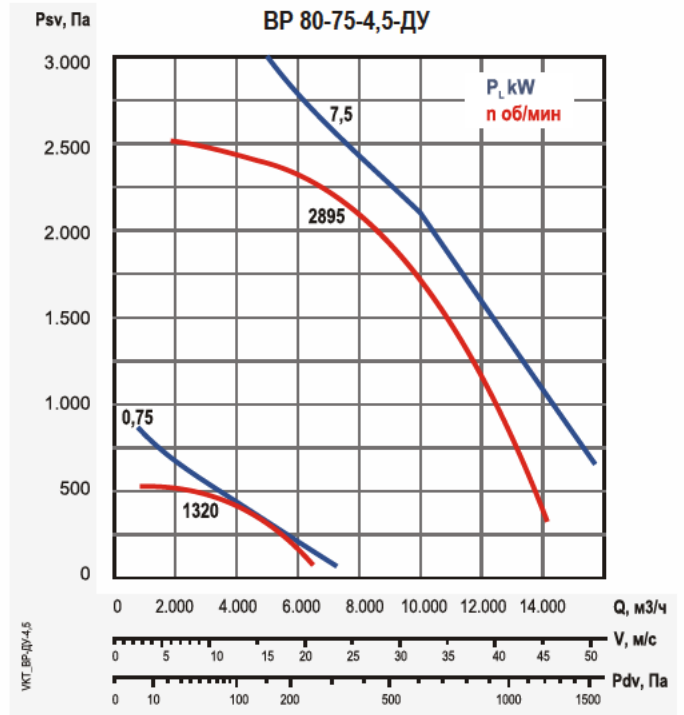
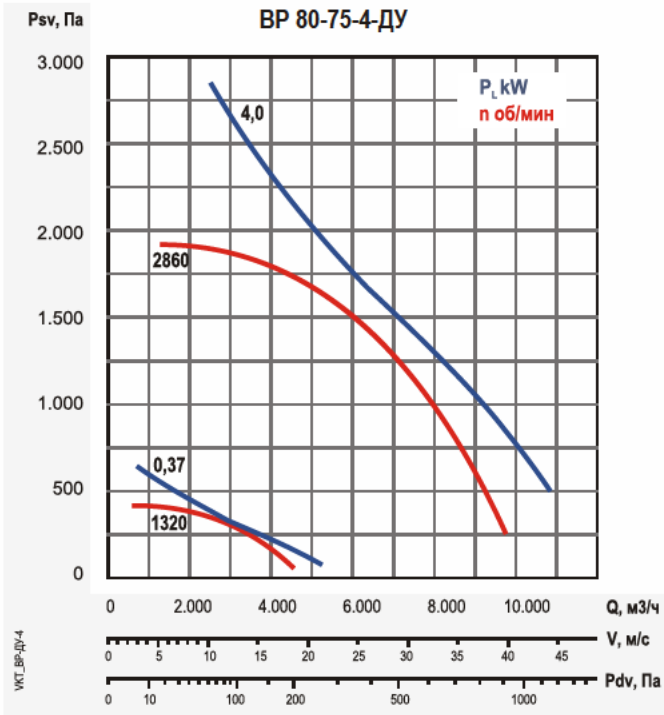
Диаграммы характеристик Вентиляторов ВР 80-75-ДУ



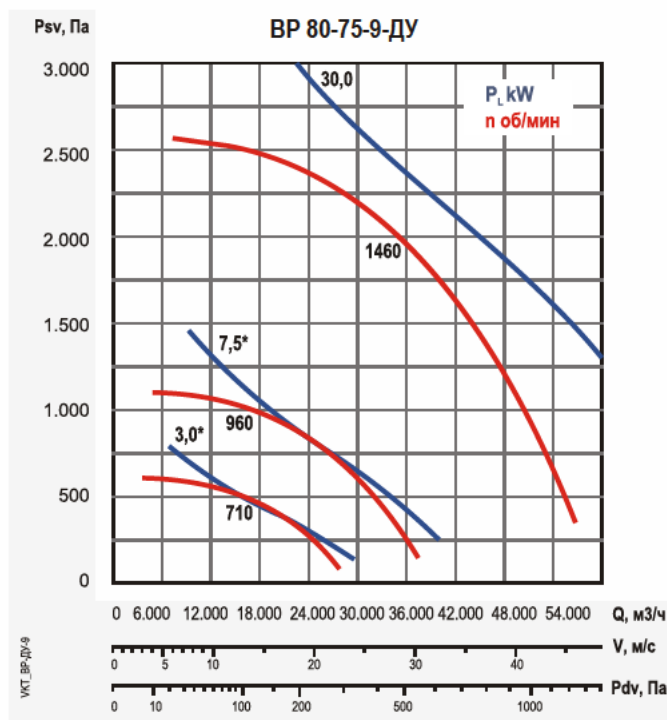
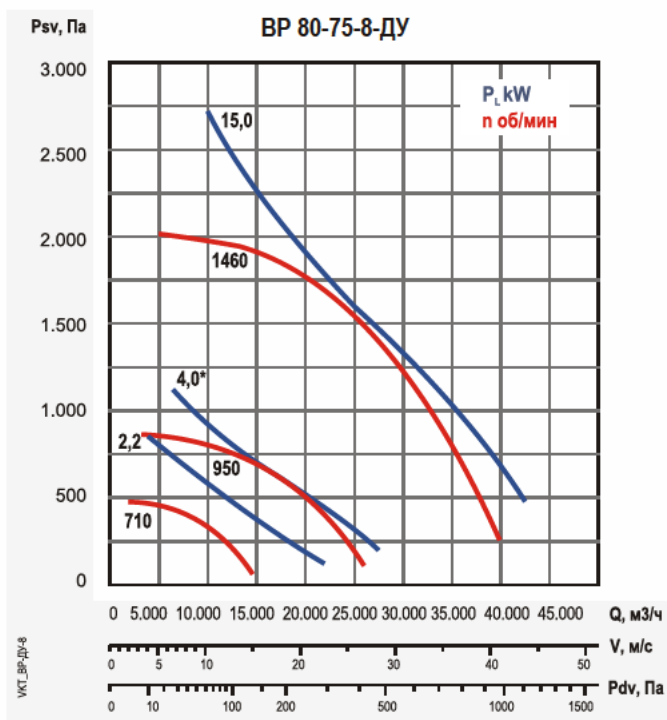
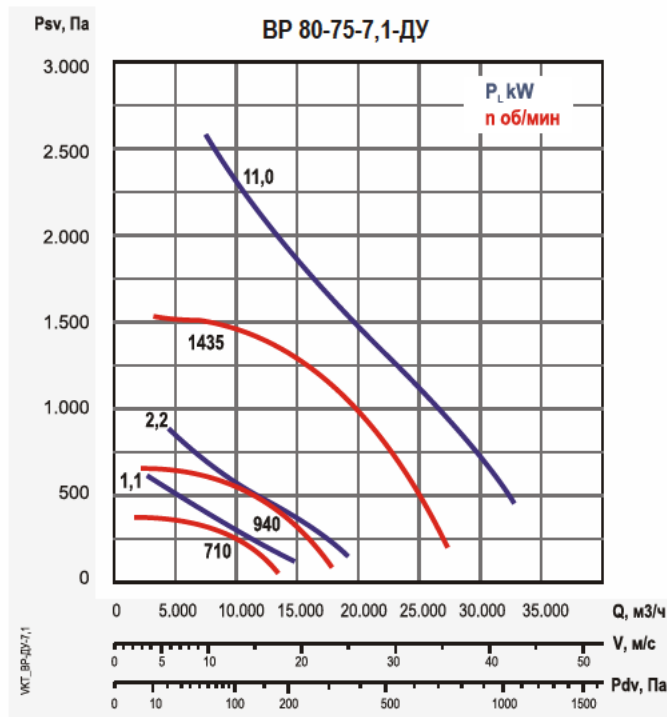
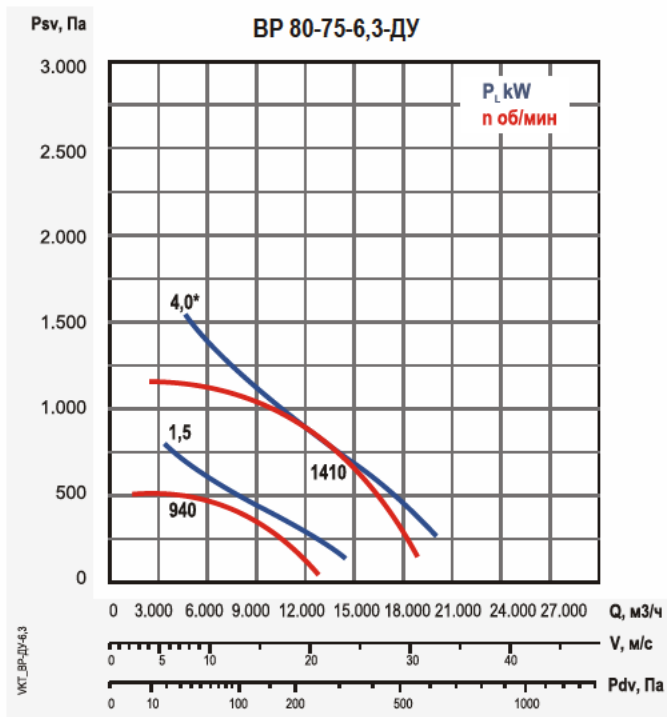
Обозначения :

- Q – производительность по воздуху, тыс. м³/час;
- Pv – полное давление, Па
- Psv – статическое давление, Па
- Pdv – динамическое давление, Па
- V – скорость воздуха, м/с

Диаграммы характеристик Вентиляторов ВР 80-75-ДУ



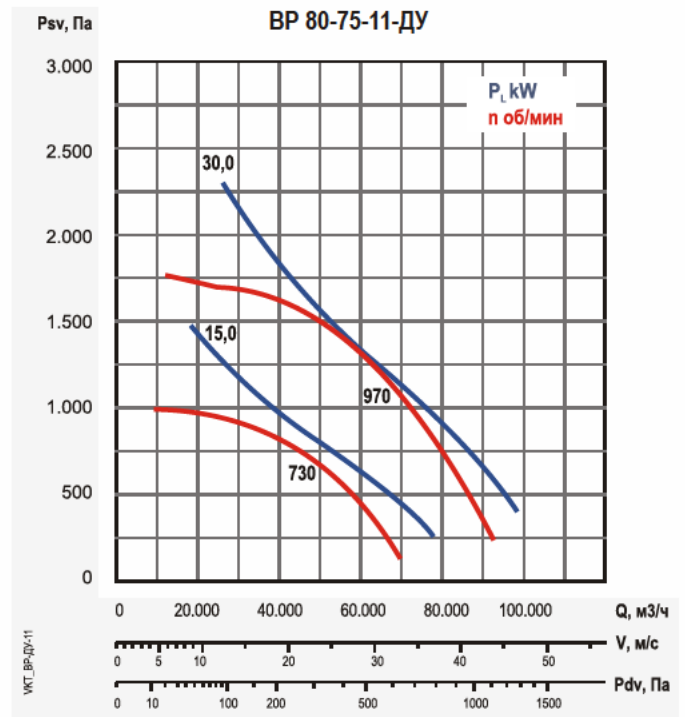
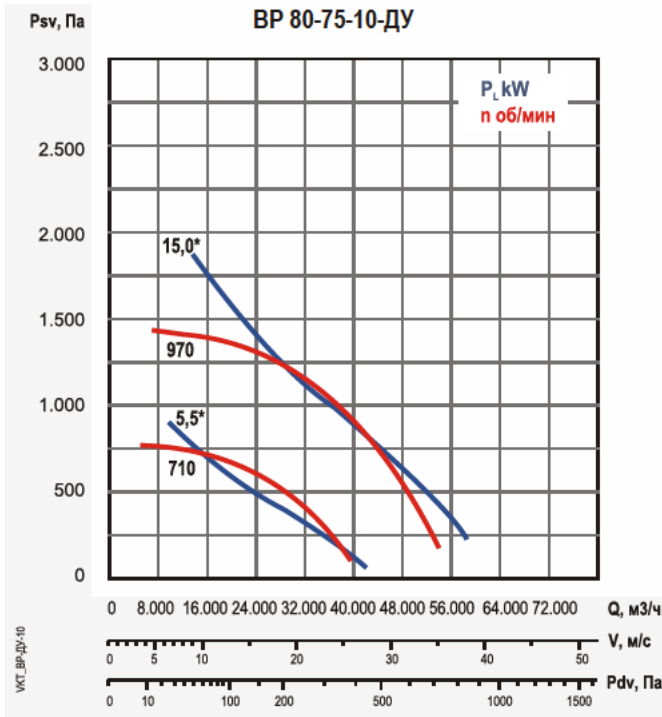
Диаграммы характеристик Вентиляторов ВР 80-75-ДУ



Обозначения :

- Q – производительность по воздуху, тыс. м³/час;
- Pv – полное давление, Па
- Psv – статическое давление, Па
- Pdv – динамическое давление, Па
- V – скорость воздуха, м/с

Диаграммы характеристик Вентиляторов ВР 80-75-ДУ



Все характеристики вентиляторов приведены при нормальных атмосферных условиях:

- плотность воздуха $\rho = 1,2 \text{ кг/м}^3$;
- температура воздуха $t = 20^\circ\text{C}$;
- атмосферное давление 101320 Па (760 мм рт.ст.).

* - при эксплуатации указанных вентиляторов возможно превышение значения номинальной силы тока. В связи с этим, данные вентиляторы возможно применять только для кратковременной работы в режиме дымоудаления с контролем значения силы тока, при подборе вентилятора учитывать расположение рабочей точки относительно «линии мощности» на графике. Возможна эксплуатация в системах общеобменной вентиляции с применением частотного преобразователя.

Структура обозначения при заказе

